POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			- 6 15-41
FORMALITY REVIEW	VG	956	06/18/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	C18	1076	08/23/01

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted		Objected

							÷	•	• • •	••••	•••••	••••	••••
Cla	im	_	_	-			Dat	e		_	_		
$\neg$		اسع			Ι	٦			T	П		Т	
Final	Original	2/.			l				l				
Œ	Ō	84		_	╀	4	_	_	+	-	$\dashv$	-	
_	پٰ	49		-	╁	+		_	+	┥	ᅱ	$\dashv$	
!	2	u			╀	4	_	_	4				
	3				l	_		L	1	_	_	_	
	4	0		_	ļ	_		L	1	_	_	_	
	5	0			l			L	1	_1			
	6	0							1				
	7				Τ	П			T				
	8				T			Г	1				
	9	П		Т	t	╗			1				
	10	$\vdash$	$\vdash$	Т	t			Г	1				
_	11	$\vdash$		┢	t	_	_	t	1			$\neg$	_
	12	$\vdash$		┝	t	-		Н	+	-		Н	-
	13	-	-	$\vdash$	+			H	+	-		Н	
-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$		┝	4	_		Н	_
-	14	<u> </u>	┝	⊢	+	-	_	⊢	4		_	⊢	-
┡	15		$\vdash$	┞	+	_	_	┡	4	_	_	-	-
<u> </u>	16	-	<u> </u>	1	+			┞	4			<u> </u>	_
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	17		<u> </u>	L	4			Ļ	4		_		_
_	18	-	<u> </u>	ŀ	4		<u> </u>	L	_		<u> </u>	_	
L	19			L	1			L				<u> </u>	L
	20		1	Ì	١						İ		
-	21	1	Г	Τ.				Г				Г	
	22			-	1		-	T			Τ.	-	Г
Ι=	23		╁	T	7		t	T					_
┢	24	_	十	t	+		╁	t	Ħ	_		<u> </u>	┪
H	25	+	╁	t	+		┼-	۲	7	$\vdash$	╁	╁╴	t -
$\vdash$	26	-	╁	╁	┪	_	┢	t	_	$\vdash$		$\vdash$	-
$\vdash$	27	-	╁	╁	┪		┢	╁	-	┢	┢	┢	┢
$\vdash$	28	+	╁	╁	+		╁╌	╀	_	$\vdash$	╁	╁╌	⊢
H	29	-	₽	╀	4	_	┢	╀	_	├	⊢	⊢	╌
<u> </u>	-	+-	+	╀	4		┞-	╀	_		-	╀	╀
<u></u>	30	-	┺	╀	4		↓_	4	_	<u> </u>	┡	↓_	₽
<u>_</u>	31	-	1	4	4	_	1	1	_	L	$\vdash$	↓_	╀
L	32		$\perp$	1	_		$\perp$	1		L	ـــ	1	1
$\perp$	33	-	L	1			L	1		L	<u> </u>	上	$\perp$
L	34	-	Ĺ				L	1			L		上
Ĺ	35		Ĺ				L	1		L	L		L
	36		Γ					Ι		Ĺ	Γ		L
	37	7	Γ	I				Ι		ſ	Ĺ		L
Г	38	T I	Τ	Т			Γ	T			Γ	Г	
	39	1	Τ	T			Τ	T		Γ	Т	T	Т
	40	1	T	T	T	Г	1	Ť		T	T	T	1
$\vdash$	4	-	+	t	-	-	+	+	-	t	+-	$^{+}$	+
$\vdash$	42		+	+	_	$\vdash$	+	+	_	╁	╁	+-	╁
$\vdash$			╁	+	_	$\vdash$	╀	+	-	+	+-	+	╁
$\vdash$	4	+	+	+	_	-	╀	+		⊢	╀	╀	╀
$\vdash$	4	┷.	1	1	_	<u> </u>	$\perp$	4	_	╀-	$\perp$	4	+
L	4	<del>-</del>	1	1		L	$\perp$	4	_	╀	$\perp$	+	1
$\perp$	4		1	ļ	_	L	$\downarrow$	1		L	1	1_	1
L	4		$\perp$	$\perp$		L	L	⊥	_	L	1	$\perp$	$\perp$
	4		Ι	Ι		Ĺ		$\perp$		L			L
	4	9	Ι	Ι		Ĺ	Ī	I		L	Ι	$\perp$	I
Г	5	0	Т	Т	_	1	Т	T	_	Г		T	T

Cla	im			_		-	Dat	е	_			_	
		T	T		Г	П			Т	I			Î
_	riginal	-				1			1	Ì			
Final	Orig	-			l	-			ı				
<u></u>	-	+	+	_	┝	-		H	╬	-	_	-	-
	51	4	-+		L	4		L	-	-	-		<u> </u>
	52		_		L	4			4	_			_
	53	-	- 1		l	١			ł	- 1			
	54	$\neg$	$\neg$		Γ	╗		Г		П			
	55	$\top$	ヿ		Γ			Г	Т	П			
	56	$\top$	7		Γ			Г	7				
┢	57	+	寸		t	7		H	7	$\neg$		_	Г
-	58	$\dashv$	$\dashv$		t	┪		H	+	$\dashv$		-	
	$\rightarrow$	-+	-1		⊦	-		⊢	+	$\dashv$		├─	┢
<u> </u>	59	+	-1		╀	$\dashv$		┞	+	$\dashv$		<del>  -</del>	⊢
_	60	_	4		1	4		L	4	_		┞	⊢
L	61	$\perp$	_	_	L	_		L	4	_			_
L	62				L			L	_1		_	┖	
	63	Т	_		ľ	_1	_		_[			L	
Г	64	$\neg$	ヿ	_	T			Γ	T			Γ	Г
Т	65	$\dashv$	┪		t			T	1				T
$\vdash$	66	$\dashv$	┥		t	$\dashv$		t	+		_	T	Т
	67	+	-		t	$\dashv$	-	t	+	-	-	$\vdash$	+-
<u> </u>	$\rightarrow$	+	-		ł	-	_	+	4		$\vdash$	$\vdash$	┢
-	68	_	_		+	_		╀	4		_	-	╄-
	69	_	_		1	_		┖	4			1_	╙
	70				ı			1	ı			_	ı
	71	ヿ			T			Т	٦				П
-	72	_			t			T	┪		Г		1
H	73	$\dashv$			t		H	t	┪		T	1	T
$\vdash$	74	+	_	-	t		⊢	╁	┪		一	╁	t
$\vdash$	75	-		-	+		⊢	╀	┥		╌	╫	+
$\vdash$		$\dashv$		⊢	+		H	╀	-	_	┢	+-	╀
L	76	_		١	4		⊢	╀	4		├-	╀	╀
┕	77	_		ļ	4		1	4	4		┡	╄	╄
L	78			_	1		L	┸			<u> </u>	丄	╄
	79							L			L	┸	<u> </u>
Г	80				١			I			l		1.
F	81			Γ	7		Γ	T			Π	Т	Т
	82	П			7		T	T			Π	T	Τ
	83	$\vdash$	_	t	+		$t^{-}$	†		Т	1	T	T
$\vdash$	84	Н		$\vdash$	+		٢	+	_	$\vdash$	╁	T	$^{\dagger}$
$\vdash$	85	H		۰	4		+	+	_	$\vdash$	╁	+	+
$\vdash$			_	┞	4		+-	+	_	-	╁	+	+
<u>_</u>	86	Ш		┞	4		$\perp$	4	_		╀	+	+
L	87	$oxed{oxed}$	L	L			Ļ	1	_	_	1	4-	$\bot$
L	88		L	L			L	1	_	$oxed{oxed}$	L	_ _	$\perp$
	89			Γ	_[	L	1_	$\int$		L	L	$\perp$	$\perp$
Г	90		Γ	Γ	٦		Γ	T			Γ		T
$\vdash$	91	Т	Г	t	7		T	†	_	Т	T	1	1
$\vdash$	92	-	-	+	-	-	+	+		+	╁	+	+
$\vdash$		1	$\vdash$	╀	4	-	+	+	_	$\vdash$	+	+-	+
$\vdash$	93	$\vdash$		╀	4	-	+	+	_	╀	+	+-	+
L	94	<u> </u>	_	L	╛		1	4	_	1_	╀	4-	_
	95		L	L		L	$\perp$	1		L	1	⊥	1
L	96	L	L	L		L	L	1		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$
Г	97	Г	Γ	Γ		Ī	Γ	T			$\Gamma$	_[	$\int$
	98	1	1	1	Ī	Г	T	7		Π	T	7	T
$\vdash$	99	T	Г	T		Г	T	7		Τ	T	$\top$	丁
$\vdash$	+	+	-	+	_	-	-1-	+	_	+	+	+	-

_	-				_	_	_	_	_				
Cla	im					_	Da	ite					_
Final	Original												
	101	$\forall$		H	1		-	†	寸			一	Г
	102	Н		H	┪	_	-	+	-	-		$\vdash$	┢
	103			┝	┥		┝	+	-		-	⊢	╁╴
	-	-		L	4	_	L	+	_	_	<u> </u>	⊢	┝
-	104			H	$\dashv$		⊢	+	_	_	┢	⊢	┝
<u> </u> _	-	_		┞	_		-	+		├	⊢	├	┝
├—	106			H	_	-	-	+	_	├	⊢	╁╌	╀
⊢	107	_		L	4		⊢	+	_	-	$\vdash$	<b>├</b>	⊢
<u> </u>	108	-		┞	-		├	+	_	├—	⊢	╀	⊢
<u> </u>	109	_		ŀ	4	-	⊢	+		<del> </del> —	-	╀╌	╀
<u> </u>	110	_		┞	_		╀	+	_	├─	-	╁╌	╁
厂	111		_	╀	_	_	┝	+	_	⊢	├-	╀	╀
<u> </u>	112		⊢	╀	_	_	⊦	+		H	├	╁	╀
_	113	-		H		ļ	╀	+	_	⊢	⊢	╁	╀
_	114			╀	_	_	┞	4	_	⊢	⊢	╁	╀
⊢	115		L	ŀ	_	_	╀	4	_	⊢	╄	╄	╄
┡	116		<u> </u>	╀	_	_	╀	4	_	⊢	╁	┿	╀
<u> </u>	117		<u> </u>	Ļ		L	╀	+		┝	╁	╀	╀
<u> </u>	118	-	<u> </u>	╀	_	Ŀ	╀-	4		⊢	┼	╄	╀
<u> </u> _	119	-	ļ	╀	¥	-	╀	4		├	╀	╂-	╀
<u>_</u>	120		<u>L</u>	ļ		L	L	_	_	1_	╄	<u> </u>	╀
L	121	•	_	1			L	┙		<u> </u>	┺	Ŀ	╄
L	122		┖	1		L	┖	_	_	上	╙	1_	┺
L	123		匚	1	_	L	L	╛		Ŀ	1	<u> </u>	╀
	124			1	_	L	┖			┖	↓_	$\perp$	╀
L	125	5	L	1		L	┸			┖	1	1_	1
$oxed{L}$	126	<u> </u>	L	1		L	┸		_	Ļ	╀	┸	╀
L	127		┖	1	_	L	$\perp$			┸	ļ.	4	╀
$\perp$	12		1_	1		<u> </u>	1		L	╄	1	$\bot$	1
L	129		上	1		L	┸		L	┺	1_	_	1
L	130	<u> </u>	1_	1		L	⊥					┸	1
L	13			ļ	_	L	1		L	$\perp$	ᆚ	$\perp$	
	13	2		1		L	$\perp$		L	上	┸	$\perp$	$\perp$
	13	3_				L	1		L	$\perp$	上	l	⊥
	13	4_	L	1					L	┸	$\perp$	$\bot$	1
	13		1			L	⊥					$\perp$	$\perp$
	13					L			L	$\perp$	丄	┸	1
	13					L			L	┸	1		1
L	13	8	┖	1		$\perp$	$\perp$		L	┸	┸	ᆚ	1
£	13	9	L				$\perp$	_	L	┸	ᆚ	$\perp$	4
	14	0	1	1	_							$\perp$	$\perp$
	14	1	Τ	٦	_	Τ	Т		Π	П	Т	Т	T
	14	2	T	٦		T	7		T	1	丁	Т	T
r		3	T	1	_	$\top$	†		Τ	$\top$	$\top$	$\top$	T
	14		T	T	_	T	T		T	1	1	$\top$	7
$\vdash$	14	5	T	┪	Т	+	†		1	十	+	十	7
	14	6	T	T	Г	T	†	_	T	1	+	7	寸
	114	7	T	7	Т	T	†	_	1	$\dagger$	$\top$	十	7
+	14	8	$\dagger$	٦	Т	Ť	7		T	$\dagger$	+	$\top$	寸
$\vdash$	114	19	Ť		Τ	$\dagger$	7	_	T	十	$\top$	十	7
$\vdash$	11:	io .	$\top$	T	Т	+	7		T	1	T	十	┪

523 2.5.5.2

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)